NISHIKA

電動注射器のイメージを一新

「小さくて軽い」ペングリップスタイル になりました。

すべての機能を
コンピューター制御

コンピューター制御 コードレス電動注射器

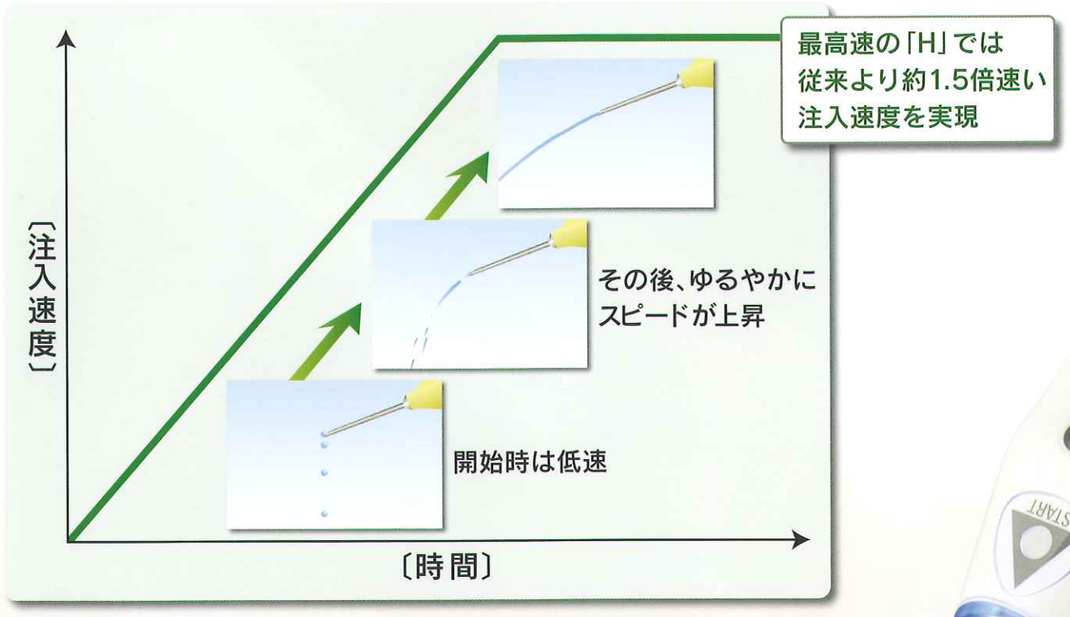
アネジェクトII

管理医療機器 特定保守管理医療機器 一般的名称:歯科麻酔用電動注射筒 承認番号:22300BZX00297000 標準セット[標準価格]142,000円

アネジェクトの機能をアップグレード

注入速度、注入圧力を コンピューターが自動的にコントロール

痛みを抑えるため、開始時は低速でその後、ゆるやかに注入速度が上昇します。
また、注入速度を維持するために、組織の硬さに合わせて注入圧力は自動的に変化します。



選べる6曲のメロディー

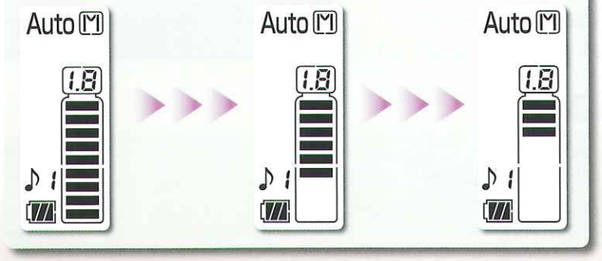
患者さんの不安や恐怖感を解消する注射中のメロディーが6曲になりました。

♪ジュ・トゥ・ヴ　♪おお、スザンナ　♪春の歌　♪花のワルツ
♪夢路より　♪汽車ポッポ

※メロディーを消すことも可能です。

注入量をリアルタイムに表示

0.2mL注入ごとにディスプレイに表示の目盛りが1つずつ消えるので、注入量をリアルタイムに確認できます。



ペングリップが可能

指で触れるだけのスタートセンサーが1つになり、ペングリップが可能になりました。

機能的な動作確認ランプ

目線の集中する注射針側に設置した動作確認ランプは動作とともに、注入速度（点滅間隔）や注入量（0.6mL注入ごとのフラッシュ光）が確認できます。

水洗い可能

汚れた時には専用クリーナーを用いて水洗いできます。

無接点充電

「接点の劣化」や「接点への汚れ付着」による充電不良が起こりにくくなりました。

安全設計

- カートリッジを最後まで押し切ると自動停止します。
- 過大な負荷がかかると自動停止します。
- 誤作動を防ぐため、スタートセンサーにはロック機能がついています。
- 本体の異常を感知すると、作動しないように設計されています。

製品仕様

分　類	管理医療機器・特定保守管理医療機器	
承認番号	22300BZX00297000	
電　源	充電器電源電圧	AC 100V(50/60Hz)
	本体電池電圧	DC 3.7V 500mAh
ACアダプター出力	DC6V	
電撃保護	内部電源機器(B型機器)	
注入速度の目安	Autoモード (L)	180秒/mL
	(M)	85秒/mL
	(H)	50秒/mL
	Constantモード(L)	180秒/mL
	(M)	80秒/mL
	(H)	40秒/mL

寸　法	本体	D26×W159×H29mm
	充電器	D63×W 63×H57mm
重　量	本体	約150g
	充電器	約 70g
	ACアダプター	70－110g
使用条件	周囲温度	10～40℃
	相対湿度	10～85%(結露のない状態)
	周囲気圧	70～106kPa
輸送・保管条件	周囲温度	-10～45℃
	相対湿度	10～90%(結露のない状態)
	周囲気圧	70～106kPa
本体ケース材質	ポリカーボネート樹脂およびスチレン系樹脂	
充電器ケース材質	ABS樹脂	

- オートパワーオフ:10分
- 充電完了までの時間:約6時間
- 連続駆動時間:およそ1.5時間(1.8mLカートリッジおよそ30本分)※

※Constant M、負荷 約1Mpaの条件下でメロディーを流した場合の目安です

標準セットの内容

① 本 体……1
② 充電器……1
③ ACアダプター……1
④ カートリッジホルダー……3
(ネジタイプまたはロックタイプ)
⑤ 取扱説明書……1
⑥ 添付文書……1
⑦ 保証書……1
⑧ 使いかたDVD……1

標準セット[標準価格]142,000円

別売品

アネジェクトII用
カートリッジホルダー
[包装] 3本
[標準価格] 4,800円

アネジェクトII用
クリーナー
[包装] 300mL
[標準価格] 1,500円

《参考文献》
1. 林原久盛：ベールを脱いだ世界最小の電動注射器「アネジェクト」－その開発コンセプトと特徴－；デンタルダイヤモンド，28(1)，148-153，2003.
2. 白石　充，成川公一，井上正義，林原久盛：コンピュータ制御コードレス電動注射器「アネジェクト®」の臨床評価；日本歯科評論，64(2)，127-132，2004.
3. 若林大輔，小笠原純三，竹腰宗子，藤岡貢紀，林原久盛：アネジェクト™の臨床への使用－電動式歯科用注射器の見直し－；歯界展望，102(3)，649-655，2003.
4. 藤井佳子，下町香苗，大野由夏，高橋正人，吉川文広，深山治久，海野雅浩：電動注射器の最適な注入速度の検討；日歯麻誌，34(2)，173-176，2006.
5. 深山治久，吉川文広，市川怜那，松下智子：新しい電動注射器の使用感；日歯麻誌，38(4)，525，2010.
6. 深山治久，吉川文広，市川怜那，松下智子：新しい電動注射器の改良－開業歯科医院へのアンケート調査－；日歯麻誌，39(4)，486，2011.

NISHIKA 日本歯科薬品株式会社

●販売店名

本　　社 山口県下関市西入江町2-5 〒750-0015 TEL083-222-2221(代) FAX083-222-2220
大阪営業所 大阪市中央区瓦町4-8-4 〒541-0048 TEL06-6222-4090(代) FAX06-6222-3950
東京営業所 東京都台東区柳橋1-23-4 〒111-0052 TEL03-5822-5350(代) FAX03-5822-5351
福岡営業所 福岡市中央区大名2-2-41-503 〒810-0041 TEL092-735-6361(代) FAX092-735-6362

お問い合わせ・資料請求は お客様窓口 0120-8020-96 [ホームページ] http://www.nishika.co.jp/

ホームページではアネジェクトIIの性能をより詳しくご紹介しています。 http://www.nishika.co.jp/anaeject-ii/

EMC適合 IEC 60601-1-2:2001／Amendment1:2004に適合　電気的安全性規格適合 JIST0601-1:1999に適合